Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/748,088 JAAKKOLA ET AL. Examiner Art Unit Julie E. Stein, Esq. 2685 (Through numeral) Cancelled Rejected

Restricted

Allowed

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Cla	im		.o		_	Date	е			$\neg$	ſ	Cla	aim	Γ-			C	ate	,	•		٦		Cla	aim		_			ate	<del></del>			$\neg$
			3-10-01-5		Т	Γ		Г			1						Ť	П	П	П	П	╛				Т	Т	T	Ī	T		$\neg$	Т	ᅥ
<u>ਜ਼</u>	Original	8/28/05	Ā		l	l	l		l		- 1	<u>_</u>	Original						1			Į		m	Original	ı	I	- 1				ı	- 1	
Final	Ę.	28	∑		l	l	l	ŀ	l I		ı	Final	īĝ				- 1		ļ			- 1		Final	Ē	- 1	1	- 1	ı				-	
_	0	8	۱'n		l	l	1			1	ı	_	0		- 1				ı		- 1	- 1		-	Ō	- 1		- 1						
	1	7	Ź	_	$\vdash$	╁	H	┢	H	$\dashv$	ŀ		51	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	ᅱ	┪	$\dashv$		$\vdash$	101	+	-+	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┰	ᅱ
-+	2	H	7		⊢	⊢	⊢	⊢	H	$\dashv$	ŀ		52	Н	$\dashv$	$\dashv$	╌┤	-	┪	-	-+			$\vdash$	102	$\dashv$	┥	-+	$\dashv$	$\dashv$	┥	-	$\dashv$	ᅱ
	3		╫	┝	┝	╫	╁	⊢	Н	$\dashv$	ŀ		53	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	103	$\dashv$	┥	-1		$\dashv$	┥	-	$\dashv$	$\dashv$
	4	Н	+	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н	ŀ	-	54	Н		-			$\dashv$	-	-	$\dashv$		<del> </del>		-	+	-	$\dashv$	-		+	+	ᅴ
-		Н	_	⊢	⊢	⊢	┢	╁┈	-	-	ł		55	Н	$\dashv$	Н	-	Н	┥	-	$\dashv$	-			104	-	-	-		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$
	5 6	Н		⊢	┢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\dashv$	ł		56	Н	-		$\dashv$	-	-	-	-+	$\dashv$		$\vdash$	105	-+	-	-	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	7	Н	+	⊢	⊢	⊢	⊢	╀	-	$\vdash$	ł		57	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┵	$\dashv$		$\vdash$	106	$\dashv$	-	-	$\dashv$			-	-+	ᅴ
		Н	H	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	H	Н	ŀ		58	Н		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$		$\vdash$	107	-	-	-	$\dashv$			-	-	
	8	Н	H	H	H	┝	⊢	⊢	Н	=	}			H		-		-	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-			108		-+				-	-	-	-
	9	Н	₩	├	⊢	⊬	⊢	⊢	H		}		59	Н	_	Н	-	-		$\dashv$	+	긕			109				_	Н	-	$\dashv$	-	
	10	Ш	4	⊢	├-	├	<del> </del>	├			ŀ		60	Н	$\dashv$	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	110	-	-	$\dashv$			-	-	-	-1
	11	Ш	#	-	├-	<del>  -</del>	-	₽-	-	$\vdash$	ŀ		61	Н	$\vdash$	Н	-	$\vdash$		-	-	긕		$\vdash$	111	-+	-	4	-	Н	_	-	-+	4
1	12	H	$\vdash$	├-			├	╂	-	Н	ļ		62	H		Н	$\dashv$	$\vdash \vdash$	_	$\dashv$	-	4		<b>—</b>	112			_		Н	4	4	-	4
	13	Ш	⊢	$\vdash$	╀	-	ŀ	$\vdash$	-	Н	ŀ		63	Н	$\square$	Н	_	Н	_	$\dashv$	-	4			113				$\Box$	Н	4	4	$\dashv$	4
<u> </u>	14	₩	-	L	┺		⊢	⊢	$\vdash$	Н	ı		64	Н	Щ	Щ	_	Н	_	$\dashv$	-	긕			114		-		Щ	$\sqcup$	_		-	4
$\Box$	15	Ш	Η_	μ,	1	-	⊢	$\vdash$	-	Н	ļ		65	Н	$\dashv$	Н	_	Ш	$\Box$	$\dashv$	-	ᆜ		$\vdash$	115	-	_	_	$\blacksquare$	Щ	_		-	_
	16	Н-	μ.	<u> </u>	╄	₩	⊬	⊢	<del>   </del>	Щ			66	Н	Щ	Ш	_	Ш	Ц	$\dashv$	4	_		$\vdash$	116		_	_		Ш	_	_	_	_
$\Box$	17	Н-	#	H	<b>├</b>	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	ļ		67	Н	$\vdash$	Н		Ш	Щ	┵	$\dashv$	닉			117			4	Щ	Ш	_	4	4	_
	18	Ш	$\!$	$\vdash$	╄	$\vdash$	╙	┡	╀	Ш	ļ		68			Ш	_	$\sqcup$		_		ᅫ		<u> </u>	118	_	_	_	Щ	Ш	$\Box$	_ļ	4	_
	19	W	Щ	L	1	⊢	⊢		┡	Ц			69	Ш	Щ	Щ	$\Box$	Ш		$\Box$	_	_		<u></u>	119	_	_		Ш	Ш	Ц	_	4	_
	20	V	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш			70	$\sqcup$	_	Ш		Ш	_	_	4	_			120	_	_					_		_
	21	1	Щ	L	_	<u> </u>	_	丄	L	Ц			71		Ц	Ш		Ш		_	4	_			121	_	_	_				_	_	_
	22		Щ	Ļ	╙	⊢	┡	┖	┡	Ц			72	Ш	Щ	Н		Щ		Ц	4	_			122	_	_	_		_		_	_	
	23	ļ	Н	ļ	ļ	ļ.,	┡	<u> </u>	┞	Ц	- 1		73	Ш	Щ	Ш		Ш		$\dashv$	4	_			123		4	_				_	4	_
	24	_	1	<u> </u>	┺	┡	ļ.,	<u> </u>	┺	Щ			74		$\dashv$			Н	_	Ш	4				124	_	_	_	Щ	Щ	_	_	4	
	25	Щ	Ц,	▙	╀	↓_	Ŀ	1_	╄	Н			75	<b>!</b>	-	Ы		H	_	Н	4	4			125	_	4		щ		_	4	4	_
	26	Ш	V,	<u> </u>	1_	↓_	↓_	ļ.,	╄	Ы			76	<u> </u>		$\vdash$	_			$\Box$		_			126	_	_		Щ		_	_	_	_
	27	Ш	7	<u> </u>	╄	₽	▙	┺	▙	Ц			77	Ш	Ш	Н		ш		Н	4	_		$\vdash$	127				Щ	Щ				_
	28	L	<u> </u>	┡	╄	╄	╄	╄	╄	Н	- 1		78	Ш		Щ		Щ		$\dashv$	4	_		<u> </u>	128		4	_	Щ	Ш		_	-	_
	29	-	⊢	⊢	╀	⊢	├-	├	ـ	Н	- 1		79	_	Н	Н		-		Н		-			129		_			Ш	$\blacksquare$	_	4	
$\vdash$	30	_	<u> </u>	<b> </b> _	╄	╄	▙	╄	╄	Ш	- 1		80	<u> </u>	ш			-	_	Н	-			<u></u>	130		_		_	Н	$\Box$	_	-	_
Ь	31	<b>—</b>	-	<u> </u>	<b>├</b> -	$\vdash$	╀	╀	⊢	Н	ļ	ļ	81	-	Щ	-		$\vdash$		니		_		<u></u>	131				<u> </u>	Щ	Ш	$\dashv$	_	
	32	Ш	L	<u> </u>	╄	₽-		╀		Ш	]		82	$\vdash$		$\vdash$		Ш	_	Щ	_	_		<b> </b>	132		_		Ь.	Щ		$\dashv$	_	_
<b> </b> -	33	$\vdash$	<b>!</b>	L	╄	₽	₩	╀-	₩	Ы	ļ		83	$\vdash$	Ш	<u> </u>		Н	Ш	Щ	_			<b> </b>	133					Щ	$\square$	_	_	
$\square$	34	-	-	$\vdash$	╂	⊢	₽-	╀	╀	Н	J		84	$\vdash$	Н	$\vdash$		Н	$\square$	Н	-	4		-	134	_	_	4	$\vdash$	Щ			-	
	35	<b>—</b>	-	$\vdash$	╀		╀	╄	-	Н			85	$\vdash$	L-			Н	Щ	Щ	_			<u> </u>	135	4	_	_	Щ	Щ	$\blacksquare$	_	_	_
	36	<del>  -</del>		-	╂	┼-	╀	╀	╀	$\vdash \dashv$	]	<u> </u>	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	H		_		<u> </u>	136	_	4	_		Н	Щ	$\dashv$		_
$\vdash$	37	$\vdash$	⊢	<b> </b> -	╀	₩	╄	₩	₩	$\vdash \vdash$		<u> </u>	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	Ш	${oxdot}$	-	_		<u> </u>	137	_	$\dashv$	_	Ш	Н	Щ	$\dashv$		
	38	$\vdash$		$\vdash$	╀	$\vdash$	+	+	╀	Н		<u> </u>	88	-		-		Н		$\vdash$	-	_		<b>—</b>	138				<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\sqcup$		_
	39	⊢	├-	⊢	╄	┼	┼-	┼-	╀	$\vdash \vdash$	l		89	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	_	Ы	-	4		<b>-</b>	139		_		$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\sqcup$	_	
	40	⊢	⊢	⊢	╄	$\vdash$	$\vdash$	╀	$\vdash$	Н		<u> </u>	90	⊢	<u> </u>	L	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	_		$\vdash$	140				$\vdash$	_		$\vdash$		
	41	├	⊢	⊢	╄-	┼	+	╄	╁	⊦⊣			91	├		├	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\vdash$		_		-	141			_	├	-	Щ	$\sqcup$	4	_
	42	├-	$\vdash$	-	ŀ	$\vdash$	┼-	+	<b>├</b>	Н		<u> </u>	92	┼	⊢	$\vdash$		$\vdash$	Ш	Н	_	_		<u> </u>	142		Щ		├─		Ш	$\vdash$		
	43	$\vdash$	-	$\vdash$	╀	+	┼-	+-	╀	⊢┤		-	93		<del>                                     </del>	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	_	_		<b>├</b>	143	$\vdash$	Н	_	⊢-	<b>-</b>	<b>-</b>	Н		
	44	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	╀	╀	╄-	┼~	Н		ļ	94		├	-	<u> </u>		Ь.	$\vdash$		-4			144	$\dashv$	Н		├—	L	<u> </u>	Н	4	_
	45	├	⊢	⊢	╀	╀	╀	╁-	╄-	Н		<u> </u>	95		<del>  -</del>	<del> </del>	<u> </u>	<b>├</b>	⊢	Н	-	_	ı	<u> </u>	145	-4	Ш		⊢	H	$\vdash$	Н	_	
	46	$\vdash$	-	╀	┼	╀	╀	┼	₩	Н		⊢	96	╀	<del>  -</del>	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	Н	$\dashv$	_	ı	<b>—</b>	146	$\dashv$	-	_	-	<u> </u>	<b> </b>	Н	4	
	47	⊢	├	├-	╀	╀	╄	╄	╄	$\vdash$		Ь—	97	▙	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\Box$	_			147	-	$\vdash$	_	<b>!</b>	<b> </b>	L-	Щ	_	
	48	╁	-	⊢	╀	╁	╀	╀	+-	Н		<b>-</b>	98		├-	⊢	L	-	⊢	Н	$\dashv$	4		-	148	$\vdash$			⊢	<del> </del>		Н	_	
	49	⊢	├-	⊢	╀	+	╄-	-	+	Н		├	99	⊢		⊢	_	$\vdash$	├	Ш	$\vdash$	_		<b>├</b>	149	Н	$\vdash \dashv$	_	⊢	⊢	⊢	Н	Щ	
لـــــا	50	ᆫ	<u> </u>	Ц.	ᆫ	ᆫ	ᆫ	丄		ш		L	100		<u> </u>				ட			لــــا	ı		150		L		<u>L</u> .	1	ᆫ	Ш		